BULLETIN MENSUEL DES OBSERVATIONS

publié sous la direction de

B. GUILMET, Chef du Service Météorologique *p. i.*

Mois de Septembre 1938

Evolution du temps en Indochine pendant le mois de Septembre

Du 1er au 5. — L'Indochine est sous le régime dépressionnaire de Mousson de Sud-Ouest avec minimum secondaire sur le Tonkin. Vents de la partie Sud généralement faibles sur toute la péninsule. Ciel nuageux à couvert. Orages et averses orageuses sur la Cochinchine, le Cambodge et le Laos sous l'action de la mousson de Sud-Ouest

Du 6 au 14. — Sous l'influence de deux vagues agissant successivement par le Sud-Ouest le 6 et le 7, puis par le Nord, le 11 et le 12 une aire dépressionnaire se forme sur la Mer de Chine. Un typhon de petit diamètre s'y développe et évolue le 13 et le 14 dans le Golfe du Tonkin.

Régime de vents de Nord et Est faibles à modérés sur le Tonkin, de la partie Nord faibles sur l'Annam, d'entre Ouest et Sud faibles à modérés sur le Sud de la péninsule et le Laos.

Ciel nuageux à peu nuageux du 6 au 10, couvert à nuageux avec orages et pluies du 11 au 14 sur le Tonkin et le littoral Annam — généralement couvert à très nuageux avec orages et averses orageuses surtout du 6 au 10 sur les régions à l'Ouest de la Chaine Annamitique.

Le 13 un centre cyclonique apparaît au Nord des Paracels. Il se déplace vers Hainan, qu'il aborde dans l'après-midi, puis traverse le Golfe du Tonkin dans la nuit du 13 au 14. Une vague anticyclonique venant de Chine arrête sa course vers le Nord-Ouest et le comble avant qu'il ne touche le littoral du Tonkin.

Du 15 au 19. — Le régime dépressionnaire de Mousson de Sud-Ouest se rétablit progressivement avec vents de la partie Sud généralement faibles sur toute la péninsule. Le Tonkin et le Nord-Annam restent couvert à très nuageux avec quelques averses le 15 et le 16, puis s'améliorent, tandis que le ciel sur le Centre et le Sud-Annam est beau ou peu nuageux et que les régions à l'Ouest de la Chaine Annamitique ont le temps couvert avec orages et averses orageuses caractéristiques de la Mousson d'été.

Du 20 au 22. — Gradients faibles sur la Mer de Chine. Une avancée d'air continental provoque sur le Tonkin, le Nord et le Centre-Annam d'assez fortes averses orageuses.

Du 23 au 27. — Un fort afflux de vent d'Ouest dans toute la partie Sud du Bassin de la Mer de Chine détermine la formation d'une zone dépressionnaire entre le Sud-Annam et les Philippines. Un typhon s'y développe. Il évolue d'abord lentement, puis dans l'après-midi du 26, il se met en marche vers l'Ouest. A 14 heures, il est centré au Sud des Paracels à la latitude de Quinhon. A 6 heures le 27 on le retrouve sur la Chaine Annamitique à l'Ouest de Quang-ngai suivant une trajectoire Ouest-Nord-Ouest, puis Nord-Ouest. Pluie généralisée sur l'ensemble du territoire pendant toute cette période, avec maximum dans le Centre et le Sud-Annam au Nord de Padaran et dans l'Est du Cambodge.

Le 28. — L'Indochine est sous l'influence du typhon qui achève de se combler sur le Bas-Laos et le Siam. Vents d'entre Nord et Est dans la partie Nord de la péninsule, de la partie Sud sur le reste du pays. Ciel couvert à très nuageux avec des averses sur l'ensemble du pays.

Du 29 au 30. — Sous l'influence d'un typhon qui évolue à l'Est des Philippines, le régime dépressionnaire réapparaît rapidement sur la Mer de Chine avec une amélioration du temps sensible sur le Tonkin et le littoral d'Annam.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

de Pression, Température, Humidité, Tension de vapeur et Insolation

Mois de Septembre 1938

STATIONS	Pression atmosphérique moyennes au		TEMPÉRATURE DE L'AIR moyennes			Valeurs absolues				Humidité relative moyennes			Tension de la vapeur d'eau	Insolation ⊙ Durée Moy. diurne
	niveau de la station	niveau de la mer				Max.	dat	Min.	dat					
	P	P_0	T	Max.	Min.					U	Max.	Min.		
	mb.	mb.	°c	°c	°c	°c		°c		°/o	°/o	°/o	mb.	h et h/10
Yunnan														
Yunnanfou	813,5	—	19,8	24,9	16,6	27,8	5, 6	12,8	27	80,9	95,2	58,8	18,5	
Kouangtchéouwan														
Fort-Bayard	1006,9	1008,5	27,9	30,6	25,7	34,0	4	23,0	16	86,7	97,0	71,2	32,2	3,2
Tonkin														
Ha-giang			27,9	34,3	24,0	37,1	10	20,4	29	84,8	96,2	59,6	31,5	
Trungkhanhphu			25,0	28,9	22,1	34,0	9	18,5	29	85,1	96,0	68,3	26,7	
Lao-kay	997,1	1007,9	27,1	31,4	24,4	34,5	29	22,0	26	88,2	97,5	67,2	31,0	
Bao-ha	1000,0	1009,1	27,2	32,2	24,5	35,5	5	22,1	29	89,7	97,7	67,2	32,0	4,2
Lai-chau			26,9	29,1	25,1	32,7	9	23,2	30	»	»	»	»	
Lang-son	978,6	1007,9	26,1	30,6	23,4	35,4	9	21,8	28	85,0	96,0	65,6	28,3	»
Tuyên-quang			27,3	31,4	24,4	34,7	4,8,9	22,5	29	89,8	97,0	67,3	32,0	
Moncay			27,4	30,8	24,7	33,4	9	23,0	22	86,0	96,3	69,9	30,8	6,5
Thanhba			26,6	29,9	24,2	33,3	8	21,8	24, 29	87,3	94,3	75,3	30,1	
Phu-hô			27,1	31,2	24,3	35,0	9	21,6	29	87,8	95,2	71,2	31,2	7,0
Tam-dao			22,2	25,1	20,0	29,0	4	17,8	28	90,9	95,8	79,9	24,1	
Son-la			24,5	29,7	21,3	33,6	9	18,3	27	87,7	97,8	60,4	26,4	
Phulangthuong			27,6	31,6	24,9	34,8	3, 4	23,1	20	87,7	97,4	70,3	32,1	
La-pho			27,0	30,7	23,9	34,8	9	21,1	28	87,3	96,0	70,0	30,9	
Gia-lâm (Aéroport)	1006,0	1007,2	27,2	30,6	24,6	34,3	8	21,9	23	86,1	95,2	66,3	30,6	1,6
Hoa-lac			27,1	31,3	23,8	35,0	3,4,8	21,3	28, 29	87,3	95,9	72,0	31,0	
Phu-liên	993,8	1007,0	26,5	30,0	24,0	33,7	9	21,5	28	89,8	97,5	77,1	30,8	4,5
Hoa-binh			24,1	28,7	20,9	33,0	12	14,2	23	86,8	96,4	61,8	25,8	
Nam-dinh	1006,2	1006,9	27,6	30,5	25,3	34,2	1,4,10	22,4	28	87,4	95,9	71,9	31,9	
Phat-diêm			27,3	30,2	25,3	34,5	2	22,5	28	87,9	95,9	78,2	31,6	
Annam														
Thanh-hoa	1005,5	1006,0	27,1	30,2	24,7	35,4	1	21,8	28	88,0	97,0	71,1	31,2	4,3
Nhu-xuân														
Phu-qui														
Vinh	1005,9	1006,6	27,1	30,2	24,6	36,0	2	21,9	28	84,1	96,4	64,8	29,5	3,2
Voi-bo														
Dong-hoi	1005,8	1006,6	27,8	32,1	24,8	36,3	1	23,2	30	85,2	95,7	67,9	31,0	4,7
Quangtri	1005,2	1006,0	27,6	31,8	24,8	36,9	5	23,0	24	84,7	97,0	61,0	30,5	
Pattles	1006,0	1006,8	28,5	30,9	26,4	33,0	21	22,6	25	86,4	94,1	74,3	33,1	5,9
Hue	1005,6	1006,3	26,7	31,8	23,4	35,3	3	22,0	21, 25	85,7	95,1	67,1	29,6	3,3
Tientcha	987,9	1005,4	26,8	30,3	24,5	36,3	1	22,4	23	79,7	91,7	68,4	27,9	
Tourane	1005,3	1005,6	27,5	32,2	24,1	36,7	1	22,7	18	83,6	98,8	58,8	30,0	
Quangngai	1005,3	1006,1	27,3	32,5	24,2	37,1	1	22,7	20	86,1	97,4	63,9	30,5	
Bong-son			27,2	32,7	24,1	36,2	1	22,8	19, 20	81,3	94,6	54,9	28,5	5,3
Kontum			24,1	29,0	21,6	31,9	18	20,3	24	85,7	95,2	63,0	25,5	
Dakdoa														
Pleiku (S. M.)	922,2	—	22,1	25,8	19,6	28,6	22	18,0	24	93,6	100,0	73,8	24,6	5,0
Pleiku (S. C.)			22,1	27,0	19,0	30,3	22	17,2	22	91,5	98,2	75,5	24,1	
Yapuch			22,7	26,8	19,7	30,3	18	18,0	23, 24	93,3	99,6	76,4	25,5	5,5
Qui-nhon	1005,3	1006,0	28,0	32,5	24,9	37,1	1	22,9	26	81,1	93,4	59,4	30,0	6,0
Tuy-hoa			28,0	32,7	25,0	36,0	2	23,7	12, 26	78,0	91,0	58,2	28,9	
Thach-ban			27,7	32,0	24,8	34,7	1	23,3	13	79,9	93,1	60,2	29,5	4,2
Banmethuot			24,2	28,8	21,1	31,0	22	19,4	21	89,9	98,0	71,6	26,9	
Nha-trang	1005,8	1006,5	27,8	33,0	24,2	35,2	3	23,3	24	81,1	94,8	53,0	29,6	6,5
Dalat			19,3	25,5	15,2	28,3	2,20	11,2	18	85,1	97,2	60,6	18,9	

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

de Pression, Température, Humidité, Tension de vapeur et Insolation

Mois de Septembre 1938

STATIONS	Pression atmosphérique moyennes au		TEMPÉRATURE DE L'AIR moyennes			Valeurs absolues				Humidité relative moyennes			Tension de la vapeur d'eau	Insolation ☉
	niveau de la station	niveau de la mer				Max.	dat	Min.	dat					Durée Moy. diurne
	P	P_0	T	Max.	Min.					U	Max.	Min.		
	mb.	mb.	°c	°c	°c	°c		°c		%	%	%	mb.	h et h/10
Petit Langbian			18,3	22,8	14,9	26,4	17	13,4	18	88,3	97,5	67,7	18,5	
Diom			21,1	26,4	17,8	28,3	1	14,8	21	87,2	98,8	60,1	21,6	
Lang-hanh			21,3	25,9	18,4	29,8	20	17,0	7	89,6	95,5	68,8	22,7	4,8
Djiring			20,6	25,0	18,2	27,9	22	16,1	16	91,9	97,0	78,5	22,0	
Blao (Daklongpoul)			21,3	25,6	18,6	30,2	18	16,0	21	93,0	99,0	75,3	23,3	3,9
Padaran	986,7	1007,1	26,7	29,6	24,7	32,2	21	22,7	24,25	80,6	93,5	59,4	27,9	
Phanthiêt	1006,9	1007,7	26,7	32,3	23,6	36,1	19	22,5	28	80,4	91,9	53,9	27,6	»
Cochinchine														
Thuan-loi			25,0	29,9	22,0	33,1	18	20,1	21	93,3	100,0	74,0	29,2	
Dautieng			26,7	31,8	23,5	35,0	18	22,3	21	86,4	97,7	58,8	29,9	
Bongtrang			—	31,3	23,0	34,8	17	20,3	15	—	—	—	—	
Bencat			26,2	30,8	23,3	33,2	18	21,8	21	89,4	96,9	68,2	30,0	5,4
Gia-ray			25,1	29,6	22,4	31,6	18,22	20,0	21	87,6	97,1	69,1	27,7	5,6
Xuân-lôc			24,7	28,7	22,4	31,4	5,18	20,9	21	89,5	97,7	67,1	27,6	
Trang-bom			—	31,0	22,8	33,6	19	21,5	23	—	—	—	—	
Tân-châu			27,6	31,7	24,6	34,3	18	22,6	25,26	83,9	92,7	64,9	30,8	
Saigon	1007,0	1008,2	26,6	30,9	24,0	33,0	18	22,7	21	86,8	97,2	65,5	29,7	6,4
Hatiên	1007,5	1008,0	26,9	30,0	24,6	32,6	19	23,0	25,26	85,9	93,6	74,9	30,1	4,8
Cap Saint-Jacques	988,1(1)	1008,9	25,5	28,9	23,0	31,0	4	20,9	4	90,3	98,1	74,3	29,1	
Can-tho	1007,5	1007,8	27,1	31,0	24,7	33,9	18	23,4	26	87,2	96,7	68,8	30,8	
Poulo-Condore	1008,0	1008,8	27,0	30,1	24,6	32,0	18	22,7	15,18	83,2	91,0	72,7	29,3	
Poulo-Obi			24,8	27,2	22,4	29,8	17	20,3	15	92,4	96,5	81,7	28,5	
Cambodge														
Sisophon														
Stungtreng			25,8	29,7	23,6	32,7	19	22,0	28	91,1	98,2	72,4	29,9	3,7
Siemréap			26,7	31,0	24,2	34,7	18	22,2	28	88,4	97,8	66,2	30,5	
Battambang	1005,6	1007,5	27,0	31,6	24,1	34,4	4	22,8	27,28	85,9	96,3	64,5	30,0	
Kompongthom			27,1	31,5	24,3	34,4	18	22,2	5	86,9	97,2	66,9	30,3	
Pursat	1005,6	1007,7	26,8	31,4	24,5	33,5	19	23,0	28	86,3	95,8	65,5	30,0	»
Kratié	1004,1	1006,9	26,5	30,6	23,8	32,9	18	22,3	28	90,0	97,3	71,7	30,9	3,8
Le Rolland	911,2	—	21,4	25,2	19,1	27,2	18	17,3	21	94,0	98,7	79,3	23,7	
Kompongchhnang	—													
Kompongcham			27,2	31,2	24,0	33,6	17	22,0	27	87,0	95,0	70,5	31,1	
Phnom-penh	1006,2	1007,5	27,1	31,4	24,4	33,8	19	22,3	20	86,5	96,7	67,6	30,6	3,7
Ilôt-Cone	1003,8	1007,7	26,1	29,0	23,7	31,2	4	22,6	1,16	90,8	97,2	79,5	30,5	
Soai-rieng			27,4	31,6	24,6	34,2	19	23,2	21	86,9	96,4	65,2	31,2	
Kampot			—	30,3	23,8	32,3	19	22,3	16,28	»	»	»	»	
Laos														
Luang Prabang	971,4	1004,3	26,6	32,2	23,0	35,5	4	20,5	27	89,2	98,0	61,5	30,7	
Nong-het			19,7	24,0	16,9	29,1	9	14,3	13	93,7	97,5	83,1	21,4	
Tran-Ninh	887,8	—	21,6	26,0	18,6	30,9	4	16,8	29	87,7	97,0	66,8	22,4	
Xieng-khouang			21,8	25,9	19,1	30,7	9	17,1	12,29	87,2	93,2	70,7	22,5	
Paksane	988,5	1005,7	26,3	30,7	23,3	34,4	9	21,5	27	88,0	97,1	68,3	29,7	2,8
Napé			23,5	27,7	21,4	33,4	5	19,3	28	92,0	99,8	73,2	26,4	
Vientiane	985,4	1003,8	26,5	30,1	23,6	32,7	10	21,2	29	87,6	97,0	69,0	29,7	4,1
Boneng			—	30,6	23,4	35,6	5	21,7	23.26	83,7	92,2	66,0	—	
Thakkhek	989,7	1005,1	25,6	28,6	23,6	31,3	6,9	21,9	29	87,2	94,8	72,2	28,3	2,8
Savannakhet	990,0	1005,8	26,4	30,6	23,7	34,1	10	21,3	29	88,0	97,0	69,8	30,0	
Bolovens (Paksong)			20,2	23,1	17,9	26,2	18	15,8	22	»	»	»	»	»
Paksé	994,3	1005,4	26,0	30,0	23,6	32,9	17	21,6	28	89,2	97,2	70,0	29,5	

(1) moy. 10h + moy. 16h.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS
d'Evaporation, Temps et Nébulosité

Mois de Septembre 1938

STATIONS	Evaporation (en mm)			TEMPS Nombre de jours de :								Nébulosité moyenne					
	totale	Max.							ciel			totale (N)			inférieure (Nt)		
		valeur	date	Pluie ●	Grachin ⚲	Rosée ☽	Bd matinaux ≡	Orage ℞	couvert ◍	clair ○	tempête ⊞	6h	10h	14h	6h	10h	14h
Yunnan																	
Yunnanfou	33	2	8,26	8	4	0	5	0	27	0	0	—	9,7	—	—	7,3	—
Kouangtchéouwan																	
Fort-Bayard	61	4	5	14	0	1	2	1	14	0	0	7,2	7,8	7,9	5,9	6,4	5,8
Tonkin																	
Bao-lac				9	—	—	—	—	—	—	—	9,5	8,7	7,8	9,0	7,6	5,7
Hà-giang	45	4	29	21	—	—	—	—	18	0	0	9,6	8,0	6,6	9,2	7,0	5,9
Trungkhanhphu	62	4	28,29	15	1	0	0	0	—	—	0	—	—	6,4	—	—	0,5
Hoangsuphi				18	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»
Cao-bang				13	—	—	—	—	—	—	—	9,1	6,7	6,7	7,9	4,3	5,1
Lao-kay	44	3	5	17	0	9	7	4	22	0	0	10,0	8,9	8,2	7,2	5,2	4,4
That-khe				14	—	—	—	—	—	—	—	8,0	9,1	8,4	6,2	7,0	5,8
Bao-ha	58	3	29	17	0	14	22	7	20	0	0	7,9	9,3	8,6	7,4	5,8	3,4
Lai-chau	»	»	»	21	1	—	—	1	--	—	0	—	—	3,4	—	—	0,7
Lang-son	61	4	29	18	0	10	8	4	23	0	0	8,9	8,7	9,2	7,9	7,9	7,6
Loc-binh				14	—	—	—	—	—	—	—	8,9	8,0	8,7	7,9	5,9	7,1
Tuyên-quang	48	2	8,9,27	16	0	0	1	0	17	0	0	—	—	6,7	—	—	—
Moncay	62	5	28	18	2	0	0	11	13	0	0	6,2	7,1	6,9	5,2	4,9	3,5
Thanh-ba	36	2	27	20	0	0	0	0	25	0	0	—	—	8,0	—	—	6,5
Phu-ho	45	3	1	20	0	0	0	13	21	0	0	9,0	—	7,7	6,3	—	4 5
Tam-dao	23	»	»	20	2	0	7	0	—	—	0	8,2	—	6,7	—	—	—
Son-la	47	3	26	15	0	1	5	0	16	0	0	9,3	7,3	7,0	8,7	6,2	5,4
Phu-lang-thuong	49	4	27	17	0	0	0	2	13	0	0	—	—	7,2	—	—	0,5
La-pho	49	3	29	18	0	10	16	8	14	0	0	8,1	—	7,1	7,2	—	5,6
Tong				—	—	—	—	—	—	—	—	8,4	8,5	—	7,5	6,8	—
Gia-lâm (Aéroport)	51	3	27	21	2	0	3	9	24	0	0	8,6	8,2	8,7	6,3	4,5	3,9
Hoa-lac	48	3	27	20	0	0	0	4	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Phu-liên	38	3	30	20	0	8	3	13	14	0	2	6,6	7,6	7,7	4,4	3,8	4,0
Hoa-binh	51	»	»	>6	0	2	1	0	8	2	0	7,5	5,4	6,2	6,8	4,9	5,6
Nam-dinh	47	3	9	20	4	10	0	11	17	0	0	7,5	8,6	8,3	5,3	5,6	5,0
Phat-diêm	43	2	1,9,27	17	0	0	0	3	9	1	0	—	—	6,3	—	—	4,2
Annam																	
Thanh-hoa	42	3	2	20	0	10	2	10	16	0	0	7,8	8,0	7,3	4,8	4,7	4,1
Nhu-xuan																	
Phu-qui																	
Vinh	77	7	2	18	4	12	3	12	23	0	1	9,1	9,0	8,4	7,3	6,9	6,2
Voi-bo																	
Dong-hoi	71	6	2	16	3	11	2	7	15	1	1	7,8	7,3	7,8	2,4	1,5	3,3
Quang-tri	70	5	5	13	0	5	0	10	13	0	2	7,7	6,9	7,7	3,7	2,5	4,5
Pattles	101	5	4 dates	11	0	0	3	6	19	0	1	7,8	7,7	8,5	4,5	4,4	5,0
Hue	51	3	10	13	0	0	0	6	15	0	0	7,1	8,0	8,4	3,9	3,2	5,5
Tientcha	95	7	20	16	0	0	4	11	20	0	0	8,4	7,7	7,9	3,1	2,8	3,0
Tourane	97	6	1	18	1	4	5	13	23	0	0	8,9	8,3	8,3	3,0	3,4	3,5
Quangngai	61	4	2	17	0	8	0	12	13	0	0	7,1	6,5	7,9	1,0	2,2	4,6
Bongson	68	6	2	22	12	0	0	19	6	5	0	5,4	4,1	6,1	4,9	3,6	6,0
Kontum	36	2	21	24	0	0	7	7	20	0	0	9,6	—	6,8	9,4	—	5,8
Dakdoa	37	3	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pleiku(S.M.)	45	4	19	27	0	7	17	15	30	0	0	9,7	9,6	9,6	8,8	8,4	7,5
Pleiku (S.C.)	42	3	1,2	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yapuch	39	3	16	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Qui-nhon	87	6	1	17	0	0	0	12	8	5	0	5,6	4,6	5,3	2,6	2,0	3,2
Tuy-hoa	145	9	1	14	1	3	0	17	7	3	2	6,6	4,9	5,3	2,8	2,4	3,2
Thach-ban	86	6	1,3	12	0	0	0	6	—	—	0	7,2	—	7,1	3,3	—	5,2
Banmethuot	38	2	21	27	7	3	3	10	20	0	0	7,6	8,0	8,2	4,3	6,4	6,7

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS
d'Evaporation. Temps et Nébulosité

Mois de Septembre 1938

STATIONS	Evaporation (en mm)			TEMPS Nombre de jours de :								Nébulosité moyenne					
	totale	Max.							ciel			totale (N)			inférieure (Nl)		
		valeur	date	Pluie ●	Grêle ◕	Rosée ☽	Bd matinaux ≡	Orage ⚡	couvert ◍	clair ○	tempête ≡	6h	10h	14h	6h	10h	14h
Nhatrang	68	4	21	12	0	10	0	12	9	4	0	5,8	5,6	6,0	4,4	2,5	4,6
Dalat	40	2	1,16,20	21	1	0	0	0	5	0	0	—	—	6,5	—	—	—
Petit Langbian	45	3	17	25	0	5	9	14	18	0	0	7,3	—	8,2	5,2	—	6,7
Diom	71	4	1	22	2	3	9	17	18	0	0	7,1	—	7,8	4,9	—	5,8
Langhanh	32	2	21	17	3	3	8	0	19	5	0	7,3	—	6,9	—	—	—
Djiring	33	2	21	25	10	0	0	0	26	0	0	8,6	—	9,2	8,1	—	8,4
Blao (Daklongpoul)	42	3	21	26	0	12	4	6	24	0	0	—	—	8,5	—	—	7,7
Padaran	135	7	1	10	4	0	0	11	26	0	0	9,0	8,9	8,9	3,1	3,0	3,6
Phan-thiêt	55	3	21	13	0	0	0	12	10	0	0	5,9	6,8	7,4	2,4	3,7	4,0
Cochinchine																	
Thuan-loi	56	2	8,19	24	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Dau-tieng	47	3	3	22	0	—	—	—	17	0	0	7,4	—	8,2	—	—	—
Bong-trang	51	3	18	20	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Ben-cat	46	4	11	24	0	1	0	2	21	0	0	8,0	—	8,4	—	—	—
Gia-ray	57	5	4	19	0	22	7	0	15	0	0	7,6	—	7,7	5,5	—	6,3
Xuan-loc	42	2	16	17	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Trang-bom	28	2	19	20	—	—	—	—	5	0	0	6,0	—	6,8	4,3	—	5,3
Tan-chau	58	3	8	13	0	—	—	—	14	3	0	—	—	7,0	—	—	—
Saigon	59	3	3	26	0	19	4	14	22	0	0	8,1	8,2	8,7	3,4	5,7	5,5
Hatien	72	4	19	20	0	3	0	10	14	1	1	7,0	6,8	7,3	4,3	3,8	4,0
Cap Saint-Jacques	77	5	22	22	0	0	7	12	25	0	0	8,9	8,4	8,7	4,4	4,0	4,9
Cantho	55	4	19	22	0	9	3	8	18	0	2	7,7	8,3	8,6	4,5	6,3	6,4
Poulo-Condore	78	4	2	20	0	0	0	0	24	0	0	8,6	8,7	9,0	5,5	5,0	5,4
Poulo-Obi	43	2	19,20	21	0	0	9	3	26	0	3	9,0	8,9	9,1	3,4	3,4	3,8
Cambodge																	
Sisophon																	
Stungtreng	28	2	5	24	0	2	0	19	15	0	0	7,1	7,3	6,7	5,8	6,6	5,9
Siemréap	48	3	19	27	0	3	1	14	22	0	0	8,8	8,0	7,4	3,9	5,2	4,0
Battambang	54	4	5	21	0	6	2	12	18	1	0	7,5	6,5	7,3	3,0	2,5	5,6
Kompongthom	45	2	17	23	0	9	0	9	19	0	0	8,0	7,6	7,6	2,5	5,8	5,7
Pursat	41	3	19	22	0	0	0	15	17	0	0	8,2	7,0	7,7	3,3	3,8	4,9
Kratié	38	2	12	23	0	27	2	14	25	0	0	8,5	8,1	8,3	5,5	6,2	5,6
Le Rolland	31	2	21	28	0	0	20	6	25	0	0	9,4	—	8,9	6,8	—	4,6
Kompongchhnang																	
Kompongcham	65	4	1	17	0	0	1	2	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Phnom-penh	43	3	9	21	0	2	1	10	15	0	1	7,0	6,6	7,8	2,0	2,2	4,0
Ilot-Cone	40	3	4	27	0	0	0	0	25	0	0	8,3	8,7	8,6	6,4	6,6	5,9
Soai-rieng	78	4	3,19	17	0	6	1	1	11	0	0	6,2	7,1	7,9	3,2	4,9	5,4
Kampot	53	3	18	13	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laos																	
Phongsaly												8,8	8,0	7,6	6,0	4,4	4,1
Banhoueisai																	
Luangprabang	47	3	12	17	0	4	1	5	15	0	0	—	7,2	—	—	3,0	—
Nonghet	35	2	10	20	12	4	3	3	10	0	0	6,2	—	6,6	5,4	—	5,6
Tran Ninh	63	4	26	29	6	12	9	6	14	0	0	8,6	7,8	8,4	3,0	4,0	4,3
Xiengkhouang	36	2	6	18	1	0	0	0	17	0	0	—	—	7,2	—	—	7,2
Paksane	35	2	26,27	24	0	15	1	7	20	0	0	8,6	8,2	8,3	6,2	5,1	4,8
Napé	34	2	5	26	0	0	6	7	28	0	0	9,8	9,0	9,3	5,1	4,2	4,7
Vientiane	45	2	26,27	22	11	0	0	8	16	0	0	8,5	8,1	7,4	5,7	4,2	3,8
Boneng	52	7	27	25	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Thakhek	28	3	27	27	3	0	4	9	26	0	0	9,9	9 5	8,9	6,7	7,1	5,6
Savannakhet	56	3	1	17	6	14	4	12	21	1	0	9,0	9,2	8,6	3,3	4,6	2,6
Bôlôvens (Paksong)	21	2	17	26	0	11	12	0	22	0	0	8,3	—	8,6	—	—	—
Paksé	30	2	18	26	0	8	0	6	28	0	0	9,7	9 5	9,5	7,3	8,1	6,9

VENT AU SOL — Nombre d'observations en directions et forces (Echelle Beaufort)

(6h. 8 h. 10 h. 14 h. et 16 h.)

STATIONS	Nombre d'observations	N				NE				E				SE				S				SW				W				NW				Calme	Transport moyen en m/sc	
		1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6		N	E
Yunnan																																				
Yunnanfou (1)	90	3	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	11	—	—	—	43	—	—	—	24	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	0		
Kouangtchéouwan																																				
Fort-Bayard	150	1	1	—	—	1	17	4	—	3	37	14	—	2	32	2	—	2	21	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	9		
Tonkin																																				
Bao-lac (2)	71	2	—	—	—	12	8	—	—	1	1	—	—	2	3	—	—	3	—	—	—	6	6	1	—	1	—	—	—	1	2	—	—	22		
Ha-giang (2)	68	4	1	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	41		
Hoangsuphi (2)																																				
Cao-bang (2)	72	1	1	—	—	1	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	2	7	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	48		
Lao-kay	142	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5	1	—	—	34	11	—	—	1	—	—	—	5	—	—	—	1	—	—	—	82	−0,5	0,0
That-khé (2)	72	4	6	—	—	4	1	—	—	4	5	—	—	9	3	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	26		
Bao-ha	142	3	9	—	—	2	3	—	—	24	23	—	—	10	23	—	—	1	3	—	—	3	1	—	—	2	2	—	—	2	1	—	—	30		
Lang-son	142	1	6	1	—	7	39	9	—	2	—	—	—	6	4	—	—	5	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	+1,5	+1,4
Loc-binh (2)	73	—	2	—	—	—	1	—	—	2	1	—	—	4	6	1	—	4	8	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	38		
Moncay	142	—	3	—	—	10	54	3	—	2	10	—	—	2	21	—	—	2	6	—	—	3	8	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	13	+0,6	+1,6
Son-la	142	—	—	—	—	1	1	—	—	—	9	—	—	13	24	—	—	1	4	—	—	1	3	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	82		
Tong (3)	31	1	2	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	14		
Gia-lâm (aéroport) (4)	177	9	15	—	—	21	31	1	—	4	14	—	—	5	23	—	—	4	4	—	—	2	1	—	—	1	11	1	—	2	26	1	—	1	+0,9	+0,4
Hoa-binh	120	4	1	—	—	4	1	—	—	1	3	—	—	16	19	—	—	12	3	—	—	8	3	—	—	6	2	—	—	19	16	—	—	2		
Nam-dinh (1)	180	11	27	2	—	9	15	—	—	18	20	—	—	12	8	—	—	6	1	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	2	19	—	—	25		
Phu-lien (5)			9		4,4		23		5,4		28		5,3		14		5,3		13		4,7		3		2,0		2		2,8		6		5,3	2	+0,4	+2,6
Annam																																				
Thanh-hoa	145	6	9	—	—	7	8	1	—	3	5	—	—	6	12	—	—	8	3	—	—	8	3	—	—	2	2	—	—	10	10	1	—	41		
Vinh	150	—	4	2	1	2	14	3	2	2	22	—	—	—	4	—	—	—	2	—	—	23	7	—	—	3	3	—	—	13	9	1	—	33	+0,8	+0,7
Dong-hoi	142	3	8	1	1	10	13	2	3	4	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	21	8	—	—	9	3	—	—	5	8	1	—	37	+1,1	+0,1
Quang-tri	142	8	8	—	—	2	6	1	2	5	8	1	—	3	3	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	4	35	3	—	7	11	—	—	26		
Patties	144	5	3	—	—	3	7	1	7	5	5	1	5	7	10	2	3	8	31	4	—	10	11	—	—	3	3	1	—	4	1	—	—	4		
Hué	142	4	3	—	—	14	19	3	1	6	2	—	—	3	2	—	—	5	—	—	—	12	1	—	—	2	—	—	—	3	6	—	—	56		
Tourane	150	9	24	1	—	4	8	1	—	3	4	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	6	1	—	—	20	14	—	—	47	+1,1	−0,1
Quang-ngai	144	—	6	—	—	2	6	—	—	5	19	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	1	—	—	1	1	—	—	96		
Bong-son	145	24	—	—	—	16	1	—	—	3	2	—	—	2	1	—	—	15	14	—	—	35	4	—	—	4	—	—	—	2	—	—	—	22		
Kontum (5)	90	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73		
Pleiku (S.M.)	142	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	30	—	—	12	59	—	—	3	5	—	—	18		
Qui-nhon	144	12	6	—	—	7	4	—	—	—	—	—	—	5	16	—	—	2	20	—	—	9	8	—	—	3	—	—	—	12	7	—	—	33	−0,9	0,0
Tuy-hoa	144	3	—	—	—	5	—	—	—	8	1	—	—	8	—	—	—	9	—	—	—	39	2	—	—	56	9	—	—	4	—	—	—	0		
Banméthuot	142	5	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	12	4	—	—	8	8	—	—	14	10	—	—	8	4	—	—	64		

(1) Observations de 2 heures en 2 heures — 1er nombre = fréquence en o/o 2e nombre vitesse moyenne en mètres par seconde.
(2) id 7h 10h et 16h
(3) id 6h 10h et 14h
(4) Observations de 6h 8h 10h 12h 14h et 16h
(5) id 6h 14h et 7h

VENT AU SOL — Nombre d'observations en directions et forces (Echelle Beaufort)

(6h. 8 h. 10 h. 14 h. et 16 h.)

STATIONS	Nombre d'observations	N				NE				E				SE				S				SW				W				NW				Calme	Transport moyen en m/sec	
		1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6		N	E
Nhatrang	150	—	—	—	—	1	1	—	—	4	4	—	—	4	39	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	7	—	—	1	2	—	—	78	—0,9	+0 9
Dalat (1)	85	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	36	17	—	—	—	—	—	—	15	9	—	—	0		
Padaran	150	3	2	—	—	—	2	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	3	36	8	—	1	42	28	3	—	2	2	—	7	8	—	—	0		
Phan-thiet	142	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	1	7	—	—	7	85	4	—	3	21	1	—	8	+0,4	—3,6
Cochinchine																																				
Saïgon (2)	180	3	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	—	—	20	71	1	—	6	19	2	—	4	7	—	—	32	—1,2	—1,9
Ha-tien	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	13	16	—	—	32	53	7	1	1	—	—	—	11	—0,4	—2,8
Cap Saint-Jacques (3)	120	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	10	—	—	—	51	11	7	—	19	2	5	2	7	—	—	1		
Can-tho	129	—	—	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	18	35	1	—	13	28	14	—	—	1	—	—	11		
Poulo-Condore (3)	120	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	2	2	—	—	13	31	9	1	15	11	6	—	1	1	—	—	23		
Poulo-Obi (3)	120	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	10	—	—	—	33	5	—	—	29	6	12	2	11	3	5	0		
Cambodge																																				
Sisophon																																				
Stungtreng	146	2	1	—	—	11	4	—	—	6	2	—	—	6	—	—	—	3	6	—	—	33	11	—	—	22	10	—	—	1	2	—	—	26		
Siemréap	142	3	1	—	—	1	2	—	—	—	1	—	—	2	1	—	—	7	1	—	—	7	14	—	—	15	34	2	—	7	10	—	—	34		
Battambang	142	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	27	1	—	19	25	1	—	11	3	—	—	33	—0,5	—1,7
Kompongthom	142	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	3	—	—	1	—	—	—	4	5	1	—	2	1	—	—	119		
Pursat	139	6	—	—	—	2	1	—	—	—	1	—	—	5	2	—	—	5	1	—	—	19	8	—	—	20	24	1	—	3	3	—	—	38		
Kratié	142	3	—	—	—	10	1	—	—	39	12	—	—	19	5	—	—	16	12	—	—	8	5	—	—	7	—	—	—	5	—	—	—	0		
Le Rolland (4)	120	2	7	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3	10	—	—	4	51	13	3	2	9	1	—	2	5	—	—	1		
Kompongchhnang																																				
Phnom-Penh	150	5	2	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	13	37	—	—	10	10	—	—	8	14	—	—	5	2	—	—	38	—0,9	—0,6
Ilot Cone (3)	120	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	18	22	—	—	13	14	—	—	3	5	—	—	34		
Soairieng	142	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	15	2	—	—	30	15	—	—	13	21	—	—	9	3	—	—	22		
Laos																																				
Phonsaly (5)	61	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	15	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	38		
Banhoueisai																																				
Luang-Prabang (6)	86	2	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	1	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	69		
Tranninh	113	1	—	—	—	1	4	—	—	12	24	11	—	9	13	1	—	2	—	—	—	4	7	—	—	3	9	—	—	1	2	—	—	9		
Xieng-khouang (7)	90	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48		
Paksane	143	24	14	—	—	23	22	—	—	9	15	—	—	7	—	—	—	2	4	—	—	—	—	1	—	3	—	—	—	2	5	—	—	12		
Napé	143	—	2	1	—	3	30	14	—	1	1	—	—	24	9	—	—	14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	+1,0	+1,3
Vientiane	150	1	7	—	—	6	16	—	—	4	17	—	—	5	16	—	—	—	6	—	—	4	25	—	—	7	—	—	—	6	25	—	—	5	0,0	+0,1
Thakhek	138	3	4	—	—	3	3	—	—	6	—	—	—	28	17	—	—	9	9	—	—	2	20	—	—	6	9	—	—	5	3	—	—	11	—0,6	—0,1
Savannakhet	142	7	4	—	—	5	3	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	1	—	—	10	9	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	96		
Paksé	142	3	1	—	—	4	1	—	—	22	11	—	—	15	7	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	1	1	—	—	4	1	—	—	67	—0,1	+0,5

(1) Observations de 8h 14h et 16h
(2) id 6h 8h 10h 12h 14h et 16h
(3) id 6h 10h 14h et 16h
(4) id 6h 9h 14h et 19h
(5) Observations de 6h 10h et 14h
(6) id 7h 10h et 16h
(7) id 8h 14h et 17h

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Septembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Trung-khanh-phu	141	+ 25	45	38	23	3	7	5	0	0	15	Sikiang supérieur	209	+ 36	15
Cao-bang	146	— 13	56	38	16	8	4	1	0	0	13				
Ngân-son	181	— 2	51	45	25	2	13	3	0	0	18				
That-khê	137	— 43	57	47	15	3	5	6	0	0	14				
Yên-lac	331	+126	61	102	25	0	6	5	1	1	13				
Nacham	203	+ 50	40	43	15	4	3	8	0	0	15				
Pho-binh-gia	283	+ 60	42	68	18	2	6	7	1	0	16				
Lang-son	214	+ 52	56	55	15	4	7	6	1	0	18				
Loc-binh	245	+ 72	49	60	15	0	6	6	2	0	14				
Moncay	335	+ 10	35	153	15	4	7	6	0	1	18	Côtier Moncay-Cacba	416	+ 58	17
Hacoi	332	+ 52	74	182	15	0	8	5	0	1	14				
Mui-ngoc	457	+136	47	238	15	1	6	4	1	1	13				
Pho-ba-che	345	— 16	69	139	15	1	10	7	0	1	19				
Port-Wallut (S.P.Ad.)	521	+ 75	50	151	15	3	7	9	1	1	21				
Port-Wallut (S.P.L.)	508	+ 46	51	142	15	2	6	7	2	1	18				
Campha mine	532	+122	59	151	15	1	6	8	1	1	17				
Hongay	466	+136	56	102	12	1	6	10	1	1	19				
Dong-bai	109	—152	54	21	15	0	8	4	0	0	12				
Cac-ba	553	+173	90	124	14	0	5	13	1	1	20				
Sept-Pagodes	230	+ 32	59	76	15	0	6	7	1	0	14	Delta du Thai-binh	306	+ 35	15
Mine-Clotilde	334	+ 48	56	63	20	1	4	9	2	0	16				
Mao-khe	243	+ 11	71	83	15	1	5	7	1	0	14				
Uong-bi	253	+ 1	65	71	12	0	9	3	2	0	14				
Quang-Yên (S.P.Ad.)	315	+ 66	57	81	15	0	7	5	2	0	14				
Quang-Yên (S.P.L.)	251	— 4	71	52	21	0	3	7	1	0	11				
Haïduong	257	— 1	70	56	12	3	6	8	1	0	18				
Haïphong (Gare)	262	0	100	70	12	0	0	7	1	0	8				
Haïphong (Ciment.)	339	+ 69	—	50	12	2	6	10	0	0	18				
Phu-Liên	331	+ 25	53	61	12	3	7	9	1	0	20				
Ninh-giang	337	+ 66	76	82	12	1	6	9	1	0	17				
Diêm-dien	520	+103	90	128	24	1	6	12	1	1	21				
Bac-kan	146	— 13	51	42	15	0	9	5	0	0	14	Sông Thai-binh	189	— 4	15
Cho-chu	137	— 75	62	53	20	0	3	5	1	0	9				
Cho-moi	124	— 95	40	30	20	2	9	4	0	0	15				
Phan-me	184	— 44	83	47	15	0	5	8	0	0	13				
Thai-nguyên	204	— 8	86	33	15	8	8	8	0	0	24				
Dinh-lâp	137	— 2	40	46	15	0	1	5	0	0	6				
Cau-son	131	— 10	56	41	15	1	11	3	0	0	15				
Nghia-thuong	195	+ 15	83	87	15	3	8	5	1	0	17				
An-chau	164	+ 9	48	55	20	0	4	4	1	0	9				
Luc-nam	218	+ 31	45	63	14	3	7	5	1	0	16				
Phu-lang-thuong (DIR)	242	+ 47	65	90	15	0	11	5	1	0	17				
Phu-lang-thuong (S.C.)	258	+ 60	69	103	15	1	10	5	0	1	17				
Phan-son-nui	234	+ 27	85	84	15	0	7	6	1	0	14				
Bac-ninh	272	+ 3	80	85	12	4	8	5	1	0	18				
Vinh-yên	212	— 32	64	48	12	0	7	8	0	0	15	Delta du Fleuve-Rouge			
Phuc-yên	293	+ 55	57	78	12	1	9	8	1	0	19				
Son-tây	393	+ 87	61	85	22	3	3	13	1	0	20				
Tho-khê	316	— 23	67	106	12	1	7	8	0	1	17				
My-khê	880	+379	74	185	1	0	2	8	5	2	17				
Pont du Day	318	+ 16	67	56	12	3	8	10	1	0	22				
Lien-mac	282	—	50	70	12	0	9	8	1	0	18				
Gia-lâm (Gare)	157	— 48	76	38	14	0	6	4	0	0	10				
Gia-lâm (Aéroport)	> 290	< — 79	>52	90	12	—	—	—	—	—	>20				
Hanoï (Voirie)	317	+ 62	85	70	12	1	5	11	1	0	18				
Bachmai	297	0	58	48	12	0	4	11	0	0	15				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Septembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total x100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Hanoi (OIR)															
Hoa-Lac	473	—154	81	79	22	0	6	12	2	0	20				
Mochen	830	+390	62	128	22	0	4	5	7	1	17				
Hadong (T. P.)	315	+ 16	41	38	23	0	5	13	0	0	18				
Hadong (I. R. A.)	297	— 57	70	38	14	1	3	13	0	0	17		447	+ 92	18
Bân-yên-nhân	319	+ 67	75	48	14	0	6	10	0	0	16				
Xuân-thuy	615	+157	54	140	12	0	6	8	2	2	18				
Khoai-Châu	339	+ 75	61	79	12	1	5	10	1	0	17				
Thuong-tin	430	+ 56	75	110	12	0	7	9	1	1	18				
Hung-Yên	356	+ 56	71	57	12	1	7	8	2	0	18				
Phu-Ly	802	+353	60	105	23	0	5	10	6	1	22				
Dai-dong	642	+ 88	72	90	14	0	3	5	7	0	15				
Thai-binh (S.P.Ad.)	482	+139	56	87	24	0	2	10	3	0	15				
Thai-binh (O.I.R.)	491	+170	72	75	12	3	4	9	4	0	20				
Nam-dinh	536	+214	49	73	14	1	5	10	4	0	20				
Phu-nho-quan	450	— 11	71	120	14	0	3	11	2	1	17				
Ninh-binh	634	+206	51	221	14	0	6	10	1	2	19				
Van-ly	587	+229	90	115	12	1	4	7	4	1	17				
Phat-diêm	602	+249	57	111	11	0	4	9	3	1	17	Delta du Fleuve Rouge (suite)			
Muong-khuong	237	+ 84	59	50	3,20	0	4	7	0	0	11				
Ba-xat	321	+170	85	55	6	0	8	8	1	0	17				
Lao-kay	327	+ 85	59	86	20	2	7	7	1	0	17				
Pho-moi	451	+214	95	160	20	0	7	9	0	1	17				
Chapa	390	+ 49	71	150	15	0	6	6	1	1	14				
Bao-ha	374	+ 71	61	74	22	1	5	9	2	0	17		390	+ 141	17
Yen-bay	477	+217	75	77	20	0	6	11	2	0	19				
Nghia-lo	553	+229	29	89	15	0	3	8	4	0	15				
Thanh-ba	415	+156	75	59	19	0	6	13	1	0	20				
Phu-ho	211	— 26	50	22	14	2	6	12	0	0	20				
Viétri	529	+302	64	63	2	0	2	15	2	0	19	Fleuve Rouge			
Yen-minh	170	+ 42	100	30	20	2	11	6	0	0	19				
Bao-lac	68	— 52	44	20	11	1	6	2	0	0	9				
Hà-giang	317	+ 86	74	38	17	1	8	12	0	0	21				
Pakha	391	+163	—	70	20	0	6	10	2	0	18				
Cho-ra	129	— 37	65	35	15	0	12	3	0	0	15				
Na-don	144	— 52	37	25	20	0	2	7	0	0	9		245	+ 15	16
Luc-an-chau	327	+ 14	76	64	20	2	6	9	1	0	18				
Tuyên-quang	329	+128	50	52	24	2	4	9	1	0	16				
Tam-dao	354	—173	82	63	15	1	9	8	2	0	20				
Lien-son	219	+ 30	33	28	13	0	10	8	0	0	18	Rivière Claire			
Phong-tho	141	+ 71	100	30	16	0	5	6	0	0	11				
Lai-chau	258	+100	95	72	21	0	11	9	1	0	21				
Thuan-chau	131	0	66	36	15	2	8	4	0	0	14				
Son-la	171	+ 25	56	48	15	3	6	6	0	0	15				
La-pho	412	+137	63	83	22	2	4	10	2	0	18				
Dachong	424	+ 98	54	60	22	0	1	13	1	0	15		325	+ 100	17
Van-yên	329	+165	60	59	23	7	7	8	1	0	23				
Moc-chau	363	+137	62	70	15	0	6	8	1	0	15				
Hoa-binh	580	+205	47	118	23	3	5	10	3	1	22				
Cho-bo	437	+ 66	47	81	14	1	8	7	4	0	20	Rivière Noire			
Xieng-Kho	169	+ 29	76	55	15	3	8	4	1	0	16				
Muong-Sone	72	— 93	54	14	19	6	8	3	0	0	17				
Vu-ban	580	+184	44	114	14	0	6	7	4	1	18				
Hoi-xuân	419	+160	44	81	14	0	5	13	1	0	19				
Phong-y	568	+211	72	140	23	3	3	8	4	1	19		413	+ 104	17
Vân-du	451	— 40	41	92	23	0	6	10	2	0	18	Sông Mã			

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Septembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total x100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Cam-hoang	360	+ 37	62	83	12	1	6	9	1	0	17	Sông Ma (suite)			
Bim-son	665	+331	61	118	14	0	3	9	3	2	17				
Lach-truong	435	+117	48	61	23	0	2	10	2	0	14				
Sam-neua	215	— 1	45	37	14	4	10	9	0	0	23	Sông Chu			
Muong-Soi	251	— 19	33	46	14	0	10	7	0	0	17				
Sam-teu	151	— 73	49	15	25	0	12	6	0	0	18				
Phuc-dia	355	+ 14	46	58	21	1	7	9	2	0	19				
Ma-hum													333	+ 10	19
Bai-thuong	402	+ 15	32	79	23	1	7	9	2	0	19				
Triêu-tiên	431	+ 31	54	95	11	0	4	12	1	0	17				
Tho-hac	367	+ 2	77	90	11	1	5	10	1	0	17				
Thanh-hoa	494	+109	53	130	11	2	8	8	1	1	20				
Houa-muong	117	— 20	36	26	24	0	12	2	0	0	14	Song Ca			
Ke-bon	181	— 93	71	34	25	0	9	7	0	0	16				
Nong-het	201	—137	58	22	14	1	10	9	0	0	20				
Muong-sen	320	+134	48	44	26,27	0	1	13	0	0	14				
Phu-qui	395	+ 62	35	56	14	0	1	14	1	0	16				
Cat-mong															
Cua-rao	253	—102	72	37	23	0	8	11	0	0	19				
Khe-khuong	412	—	69	135	11	4	4	9	0	1	18				
Dong-my	393	+ 3	62	129	11	1	3	9	0	1	14				
Do-luong	443	+ 28	77	111	11	0	6	10	1	1	18		400	+ 22	17
Yen-vinh	504	+100	88	129	28	3	2	6	2	2	15				
Vinh	549	+125	44	149	28	3	7	5	1	2	18				
Do-trai	356	— 73	73	103	28	0	10	4	2	1	17				
Trung-luong	414	+ 4	68	104	11	2	5	4	2	1	14				
Linh-cam	364	+ 52	66	109	28	3	4	9	0	1	17				
Pho-chau	430	— 87	73	145	28	1	3	9	1	1	15				
Voi-bo															
Cam-trang	571	+ 94	67	192	28	0	6	11	1	1	19				
Chu-le	895	+284	46	293	28	0	2	9	4	2	17				
Ngoc-giap	326	— 3	74	129	11	0	6	6	1	1	14	Littoral Samson-Benthuy			
Nhu-xuan															
Yen-my	658	+ 81	47	115	11	1	5	7	3	2	18				
Du-do	770	+363	88	165	20	0	4	6	6	1	17				
Phu-nghia	327	— 32	55	60	24	0	2	4	4	0	10				
Yen-ly													462	+ 36	13
Thanh-son	479	+ 83	53	94	24	0	4	5	5	0	14				
Van-phan	338	— 16	32	78	11	0	1	3	4	0	8				
Phu-dien	388	+ 22	88	100	11	0	4	5	3	0	12				
Thuong-xa	512	+ 7	64	151	28	1	4	3	4	1	13				
Ben-thuy	356	—180	67	65	13	0	2	5	3	0	10				
Ho-do	494	—154	53	76	29	0	0	8	4	0	12	Littoral Benthuy Porte d'Annam			
Can-loc	490	+ 58	50	113	28	0	6	10	1	1	18				
Ha-tinh	704	+134	51	131	24	4	5	8	1	3	21				
Gia-hoi	881	+189	68	325	29	4	4	9	1	3	21				
Tientri	684	— 35	78	139	24	0	5	6	2	3	16				
Thinh-thinh	1050	+416	—	—	—	—	—	—	—	—	21		772	+102	19
Kego	1043	+460	—	445	28	2	7	8	1	3	21				
Tu-dung	617	—268	55	134	29	3	6	6	3	2	20				
Rao-buoi	1130	+311	—	—	—	—	—	—	—	—	21				
Ky-anh	628	— 96	63	74	13	3	3	8	6	0	20				
La-trong	345	—421	32	101	25	1	14	4	1	1	21	Littoral Porte d'Annam Tiantcha			
Quang-khe	337	—142	57	92	25	0	5	2	3	0	10				
Dong-hoi	489	+ 50	51	145	25	1	7	5	1	2	16				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Septembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	Nombre de jours de pluie R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Pluviosité moyenne par bassin — Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Lethuy	559	—138	71	162	25	0	3	7	1	2	13	Littoral Porte d'Annam Tientcha (suite)	447	— 85	14
Cua-tung	616	+ 14	50	193	24	0	3	3	3	2	11				
Quang-tri	366	— 31	49	76	25	0	4	7	2	0	13				
Kim-long	479	—121	54	137	12	0	2	6	3	1	12				
Hue	658	+226	60	193	27	0	5	3	3	2	13				
Thua-luu	486	—136	67	144	27	0	5	8	0	2	15				
Tientcha	208	—162	59	72	24	2	7	6	1	0	16				
Tourane	369	— 78	54	114	27	6	3	6	2	1	18				
Bana												Littoral Tientcha—Song-Cau	662	+298	17
Qua-giang	478	+ 88	48	100	25.26.27	0	10	3	4	0	17				
Faifoo	385	+ 34	60	117	25	0	5	3	2	1	11				
Hiep-hoa	393	+ 60	77	124	25	0	4	4	2	1	11				
Duc-phu	812	+321	56	260	25	0	7	4	1	4	16				
Son-tra	497	+141	87	124	25	0	5	5	3	1	14				
Tra-my	616	+240	47	160	26	1	7	9	1	2	20				
Phu-nhon															
Quang-ngai	468	+191	62	115	26	0	8	5	3	1	17				
Co-luy	374	+126	66	129	26	2	5	5	1	1	14				
Gi-lang	544	+135	19	160	25	0	2	7	1	2	12				
Ba-to	626	+255	52	269	27	0	8	6	1	2	17				
Gia-vut															
Sa-huynh	632	+377	53	190	26	2	6	5	4	1	18				
An-lao	930	+565	30	258	26	0	5	8	4	2	19				
Bong-son	662	+335	57	190	26	3	7	8	2	2	22				
Phu-my	775	+301	40	184	25	0	1	11	2	2	16				
Degi	661	+414	70	121	26	0	3	4	4	2	13				
Dinh-quang	847	+461	70	290	26	3	6	13	0	2	24				
Thuan-ninh	837	+307	62	206	26	5	2	9	2	3	21				
Cam-van	977	+412	54	269	26	0	5	8	1	4	18				
Phu-phong	625	+409	53	125	26	0	0	11	4	1	16				
Thu-thiên	928	+382	63	241	26	2	4	7	3	3	19				
Rivière Verte	904	+648	62	251	26	1	7	9	3	2	22				
Qui-nhon	603	+349	65	157	26	3	5	5	2	2	17				
Cu-mong	488	+311	66	228	26	0	3	7	2	1	13	Littoral Song-Cau—Bangboi	271	+ 74	10
Muc-thinh	560	+297	48	170	26	3	3	5	0	3	14				
Le-uyen	491	+281	58	205	26	1	2	9	0	1	13				
Song-cau	504	+232	58	200	26	0	6	7	1	1	15				
Dong-xuân	391	+ 93	32	121	25	0	0	7	2	1	10				
Xuan-day	275	+101	35	110	26	0	3	4	1	1	9				
Tu-bong	256	—130	50	?	?	—	—	—	—	—	> 4				
Honecohé	74	— 80	12	11	22	1	14	1	0	0	16				
Lac-ninh	63	—111	49	24	30	0	8	1	0	0	9				
Phuoc-Lâm															
Ninh-hoa	108	— 33	13	48	13	0	3	1	0	0	7				
Nha-trang	198	+ 28	48	77	24	2	6	3	1	0	12				
Cau-da	154	— 34	72	74	24	1	2	3	1	0	7				
Suoi-giao	203	— 26	48	38	24	1	3	7	0	0	11				
Bangoi	236	+109	67	75	24	0	2	1	3	0	6				
Ninh-chu	244	+118	54	126	24	0	1	2	1	1	5	Côtier Phanrang-Phanri	156	+ 31	10
Phan-rang (S.C.)															
Phan-rang (S.P.AG.)	224	+119	72	117	24	0	6	2	0	1	9				
Truong-sanh	104	— 47	36	38	25	2	7	3	0	0	12				
Padaran	60	— 48	67	24	5	4	3	3	0	0	10				
Cana	113	- 18	34	40	4	9	2	4	0	0	15				
Duong	160	+ 45	0	52	23	2	4	2	2	0	10				
Phanri	189	+ 69	58	54	24	2	2	4	1	0	9				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Septembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≥ 1mm	R ≥ 10mm	R ≥ 50mm	R ≥ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Phan-thiêt	73	—108	79	29	5	8	2	3	0	0	13	Littoral Phanthiet-Cochinchine	331	+ 38	16
Mui-ne	122	— 17	90	39	24	1	1	4	0	0	6				
Trinh-tuong	38	—114	0	18	26	0	3	1	0	0	4				
Courtenay	584	+155	—	146	12	2	5	13	1	1	22				
Cu-bi	186	— 25	44	26	14	0	10	7	0	0	17				
Xa-bang	602	+ 44	45	75	24	0	2	13	4	0	19				
La-gi	240	— 29	44	44	24	0	8	10	0	0	18				
Xuan-son	376	— 27	64	38	5	0	6	16	0	0	22				
Binh-ba	330	+ 20	53	65	25	0	8	8	2	0	18				
La-son	271	—132	50	50	25	3	8	8	0	0	19				
Baria	794	+531	53	96	24	0	8	8	8	0	24				
Co-may	338	+ 97	50	51	25	0	5	12	1	0	18				
Phuoc-hai	384	+ 32	20	105	25	0	0	5	2	1	8				
Cap Saint-Jacques	290	+101	61	45	8	2	10	10	0	0	22				
Konplong	939														
Kontum	482	+516	49	274	26	4	7	7	2	3	23	Sésan (Kontum)	570	+ 98	23
Dakdoa	682	+156	56	151	26	4	9	8	2	1	24				
Pleiku (S.C.)	596	+337	0	211	26	1	10	9	1	2	23				
Pleiku (S.M.)	605	+176	75	170	26	1	11	9	1	2	24				
Graigelong	469	+ 80	73	138	27	1	13	11	0	2	27				
Jacquemart	594	— 72	60	83	26	0	8	13	2	0	23				
Yacham	520	+ 68	66	130	26	0	14	11	0	2	27				
Allard	628	— 55	56	114	27	1	15	8	1	2	27				
Yapuch	428	+119	31	162	26	2	12	9	1	2	26				
Yarinh	322	— 84	77	127	26	0	8	7	0	2	17				
Dakjoppau	603	—163	32	61	26	1	6	7	3	0	17				
Cheo-reo	401	+332	70	213	26	0	6	8	0	2	16	Song Ba	370	+118	13
Tuy-hoa	275	+152	21	119	26	0	4	4	2	1	11				
Phong-niên	358	+ 16	67	74	26	3	5	5	1	0	14				
Thach-ban	343	+ 98	50	97	26	3	1	5	3	0	12				
Muong Drack	241	+124	82	103	26	0	6	4	1	1	12				
		— 12	32	60	18	0	5	7	1	0	13				
Ea-yong	190														
Ea-noet	247	— 94	26	36	25	3	8	9	0	0	20	Eakrong (Darlac)	298	— 61	24
Banmethuot (S.C.)	332	—161	—	39	7	2	9	9	0	0	20				
Banmethuot (S.P.L.)	468	— 8	73	36	26	1	14	12	0	0	27				
Buonjengdrom	267	+117	56	55	26	0	6	16	1	0	23				
Le Rolland	284	— 34	46	28	6	4	13	8	0	0	25				
		—188	53	50	21	4	14	10	0	0	28				
Poste Maître	444	— 97	69	60	9	1	11	14	1	0	27				
Dankia															
Dalat	206														
Petit Lang-bian	173	—110	30	22	11.18.23	2	10	9	0	0	21	Haut Donnaï	275	— 72	22
Arbre-broyé	197	—103	34	38	24	7	11	7	0	0	25				
Diom	284	— 67	39	39	25	0	13	6	0	0	19				
Lang-hanh	188	+ 1	32	57	25	6	8	6	2	0	22				
Dongdor	266	—105	24	70	28	1	11	4	1	0	17				
Djiring	328	— 50	20	44	22	1	5	10	0	0	16				
Bobla	235	— 22	32	68	22	2	14	8	1	0	25				
Djiramour	270	—125	60	26	26	0	7	13	0	0	20				
Blao (Daklongpoul)	438	— 71	42	34	26	0	12	11	0	0	23				
		— 43	64	75	14	2	13	10	1	0	26				
Buprang	675														
Djamap	528	+ 21	58	88	27	2	9	13	4	0	28	Bas Donnaï			
Budop (S.P.L.)	514	+ 9	48	114	26	0	8	14	1	1	24				
Budop (S.P.Ad.)	524	+107	42	84	23	1	9	12	3	0	25				
Buyamphut	580	+ 53	56	82	9	1	9	11	3	0	24				
Dakkir	377	+ 82	60	78	26	2	9	12	4	0	27				
Boulat		— 67	67	69	10	1	13	7	2	0	23				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Septembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Nui Bara	162	—228	69	48	7	0	3	4	0	0	7	Bas Donnaï (suite)	409	— 11	21
Phu-rieng	413	— 83	61	45	12	4	9	14	0	0	27				
Hon-quan	480	+ 1	0	66	19	0	6	12	1	0	19				
Bunard															
Quan-loi	551	+ 38	40	64	12	0	4	16	3	0	23				
Xa-cat	358	+ 9	66	55	19	1	9	10	1	0	21				
Thuan-loi	389	—137	80	89	27	0	15	8	1	0	24				
Chon-thanh	346	+ 20	64	71	26	0	10	8	2	0	20				
Bong-trang	480	+186	4	107	15	1	5	12	1	1	20				
Tan-loi	344	— 13	59	45	25	0	11	12	0	0	23				
Ben-nom	253	—164	79	50	25	3	17	5	0	0	25				
Binh-loc	336	— 34	40	58	4	1	10	7	2	0	20				
An-vieng	562	+149	7	86	14	0	7	14	2	0	23				
Xuan-loc	355	+ 17	—	45	26	0	0	17	0	0	17				
Bien-hoa	154	—151	80	21	7	0	9	7	0	0	16				
Gia-ray	250	—166	19	36	13	1	8	10	0	0	19				
Trang-bom (S.C.)	353	— 74	38	49	13	0	7	13	0	0	20				
Trang-bom(S.P.L.)	356	— 58	40	40	6	1	3	15	0	0	19				
Bau-ca															
Dau-giay	321	— 97	60	42	13	1	6	11	0	0	18				
An-loc	466	+ 80	0	96	6	0	5	9	3	0	17				
Tuc-trung	277	—190	20	69	26	1	8	8	1	0	18				
Son-ray	>313	<+ 10	30	?	?	—	—	—	—	—	> 15				
Cam-tiem	462	+ 93	39	73	8	3	7	14	1	0	25				
Long-thanh (B.I.)	518	+110	57	153	23	2	8	11	1	1	23				
Long-thanh(T.R.)	563	+154	11	98	8	0	9	15	2	0	26				
Loc-ninh (6e div.)	371	— 6	36	60	8	0	8	14	1	0	23	Rivière de Saïgon	368	+ 4	20
Loc-ninh (2e div.)	338	— 83	53	54	9	6	10	9	1	0	26				
Xa-cam	561	+110	58	103	19	0	10	11	2	1	21				
Xa-trach	353	— 79	3	58	26	3	8	12	1	0	24				
Minh-thanh	346	— 75	87	44	21	0	5	13	0	0	18				
Dau-tieng	394	+ 31	52	66	21	1	8	11	2	0	22				
Ben-cui	408	+ 52	64	51	26	2	4	15	1	0	22				
Bencat	331	— 47	45	51	26	1	13	9	1	0	24				
Vinh-cu	263	— 13	—	66	15	0	0	4	3	0	7				
Thu-dau-mot	442	+105	73	91	14	2	3	7	4	0	16				
Gia-dinh	397	+ 79	85	65	5	0	4	8	2	0	14				
Phu-my	342	+ 9	37	42	4	0	7	15	0	0	22				
Saïgon	396	+ 60	37	41	4	2	8	16	0	0	26				
Cho-lon	219	— 85	60	43	26	4	5	9	0	0	18				
Logo	308	— 11	92	35	15	0	8	10	0	0	18	deux Vaïcos	308	+ 35	17
Kompongtrach	304	+120	3	65	25	0	3	10	1	0	14				
Péammétrey	329	+ 26	66	61	26	2	11	7	2	0	22				
Xom-vinh	364	+ 70	98	81	27	0	2	7	2	0	11				
Tay-ninh	402	+ 59	55	82	4	0	9	8	2	0	19				
Benkeo	339	+ 70	38	64	24	0	6	9	2	0	17				
Hiep-thanh	421	+138	—	44	25	1	6	14	0	0	21				
Kouktrap	265	+ 28	60	53	26	3	3	8	1	0	15				
Soairieng	242	0	88	51	26	1	9	6	1	0	17				
Chipou															
Soc-noc	149	— 74	79	36	26	0	6	6	0	0	12				
Hiep-hoa	401	+ 72	55	126	23	2	8	7	1	1	19				
Thu-thua	263	— 14	47	54	13	1	13	7	1	0	22				
Tan-an	220	— 20	58	26	15	1	11	11	0	0	23				
Tân-chau	155	— 15	69	52	28	1	6	5	1	0	13	Delta du Mékong			
Chau-doc	222	+ 76	72	66	20	0	2	5	1	0	8				
Cho-moi	263	+ 45	67	67	24	0	12	5	1	0	18				
Thap-muoi	259	+ 38	54	32	10	1	10	9	0	0	20				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Septembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	$\frac{R\ Nuit}{R\ Total} \times 100$	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Cao-lanh	241	+ 16	54	78	25	0	4	7	1	0	12	Delta du Mékong (suite)	266	+ 3	17
Tri-ton	327	+ 52	56	70	23	0	7	7	2	0	16				
Long-xuyen	190	— 17	74	52	29	0	5	6	1	0	12				
My-tho	177	— 56	57	21	29	2	11	6	0	0	19				
Gocong (S.P.Ad.)	130	— 56	100	22	24	0	4	8	0	0	12				
Gocong (O.I.R.)															
Kim-son	215	— 4	64	36	8	3	7	10	0	0	20				
Sadec	262	+ 39	55	46	25	1	7	10	0	0	18				
Vinh-long	162	— 58	21	45	24	2	10	5	0	0	17				
Ben-tre	238	— 16	66	52	12	0	8	7	1	0	16				
Mo-cay	321	— 50	16	57	5	2	8	8	1	0	19				
O-mon															
Batri	304	—160	50	45	4	1	7	9	0	0	17				
Can-tho (S.M.)	284	+ 6	42	44	30	1	8	13	0	0	22				
Can-tho (O.I.R)	256	—112	40	45	13	2	8	11	0	0	21				
Tra-vinh	264	— 0	32	32	26	0	7	12	0	0	19				
Rach-goi	540	+173	55	88	27	0	3	11	4	0	18				
Da-loc	454	+153	6	48	4,11	0	5	13	0	0	18				
Soc-trang	291	+ 29	30	34	25	0	11	9	0	0	20				
Bai-xau	294	— 18	38	40	27	1	11	11	0	0	23				
Go-quao	410	+ 64	43	76	25	0	3	13	2	0	18	Région Camau	400	+ 64	18
Long-my	352	+ 50	23	36	24	0	12	12	0	0	24				
Phuoc-Long															
Thoi-binh	427	+ 62	44	72	25	0	6	10	3	0	19				
Tan-phu	607	+242	43	142	25	1	6	8	4	1	20				
Bac-lieu	235	— 13	48	78	25	0	7	5	1	0	13				
Ca-mau	483	+140	47	79	26	1	5	9	4	0	19				
Nam-can	361	— 49	30	68	24	0	0	12	1	0	13				
Poulo-Obi	327	+ 17	56	63	15	0	10	9	2	0	21				
Poulo-Condore	530	+ 78	47	132	23	4	5	8	2	1	20	Côtier Cambodge-Cochinchine	664	+211	19
Chumnéap	442	+ 54	0	78	12	0	1	11	2	0	14				
Snam-crabeu															
Ilot-Cone	1109	+604	54	223	26	1	7	12	4	3	27				
Chiphatt	707	+149	73	104	10	0	2	9	5	1	17				
Sréum-bell	550	+ 63	47	120	6	0	1	9	3	1	14				
Chéko	839	+385	—	176	27	0	4	10	4	2	20				
Val d'Emeraude	1276	+428	44	203	27	2	6	11	2	5	26				
Kampot	389	+150	58	62	10	0	4	5	4	0	13				
Preynop	972	+292	54	144	26	0	5	13	2	4	24				
Bockor	1076	+282	56	168	27	0	0	9	6	3	18				
Kompong-trach	523	+266	49	95	27	0	5	5	4	0	14				
Kep	409	+116	58	78	26	2	7	8	2	0	19				
Réam	599	+ 78	70	123	26	1	8	9	3	1	22				
Ha-tien	466	+225	65	102	26	1	6	11	1	1	20				
Nui-trau	296	— 23	61	69	26	0	7	8	1	0	16				
Duong-dong	970	+423	56	197	25	0	5	13	1	4	23				
Hon-chong	565	+223	100	59	23	0	0	5	7	0	12				
Soc-xoay	363	+ 7	56	73	11	0	5	11	1	0	17				
Cay-cay	671	+180	44	134	25	1	8	10	3	1	23				
Cay-dua	587	+157	36	143	25	4	3	12	2	1	22				
Rach-gia	479	+169	47	98	25	1	3	6	4	0	14				
Chéomksan	546	+167	53	114	30	0	2	15	1	1	19	Tonle Sap et des Grands Lacs			
Sam-rong	260	— 88	58	96	27	0	14	6	1	0	21				
Svai-chek	408	+155	44	138	27	1	2	6	1	1	11				
Phnom-srok	296	— 73	64	64	28	1	6	7	2	0	16				
Sisophon															
Mongkolborey	260	+ 9	27	56	24	0	6	5	1	0	12				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Septembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Kralanh	52	— 206	21	8	9	1	12	0	0	0	13	Tonlésap et Grands Lacs (suite)	276	+ 8	15
Barai d'Angkor	282	+ 75	43	62	27	1	9	8	1	0	19				
Toul-sam-rong	203	— 14	34	28	26	1	8	10	0	0	19				
Siem-réap	310	+ 46	51	65	27	3	14	9	1	0	27				
Bacpréa	265	— 6	54	49	24	0	7	8	0	0	15				
Battambang(Gare)	171	— 33	0	42	24	0	3	7	0	0	10				
Battambang (O.I.R.)	270	+ 52	35	63	15	2	7	8	1	0	18				
Battambang (S.M.)	254	— 8	50	37	25	4	8	9	0	0	21				
Kompong-kléang	245	— 22	25	49	26	0	2	10	0	0	12				
Staung	40	— 235	100	25	18	0	0	2	0	0	2				
Réang-kései	171	— 107	38	29	25	0	8	7	0	0	15				
Pailin	123	— 72	6	37	6	2	4	4	0	0	10				
Muong Russey	293	+ 93	34	49	14	0	3	12	0	0	15				
Kompong thom	476	+ 149	76	77	26	2	7	13	1	0	23				
Pursat (Gare)	438	+ 142	8	73	12	0	5	10	3	0	18				
Pursat (S.M.)	387	+ 124	43	64	12	4	7	9	2	0	22				
Krakor	343	+ 137	32	45	25	0	2	15	0	0	17				
Ponley	60	— 105	60	9	25	0	10	0	0	0	10				
Barai	391	+ 106	31	116	25	0	2	9	1	1	13				
Speu	325	+ 45	36	53	26	0	6	9	1	0	16				
Chamcar Andong	794	+ 186	25	121	14	0	4	15	2	1	22				
Bamnak	179	— 36	31	14	28	0	11	8	0	0	19				
Kompongbang	106	— 122	56	39	26	0	3	5	0	0	8				
Kompongchhnang															
Sdokachroméas	252	+ 53	12	46	5	0	2	8	0	0	10				
Tangphloch	304	— 11	0	66	25	0	4	9	1	0	14				
Kompongtralach	102	— 124	55	22	19	3	6	4	0	0	13				
Tbengkpos	236	— 6	8	55	16	0	1	7	1	0	9				
Rocakong	168	— 47	94	26	15	0	8	6	0	0	14	Haut Delta du Mékong	213	+ 20	14
Snaipol	279	— 4	29	112	24	0	4	3	1	1	9				
Phnompenh	238	+ 15	75	70	25	7	7	6	1	0	21				
Tukkléang	191	— 9	76	57	24	0	5	7	1	0	13				
Preyveng	427	+ 183	95	132	24	0	7	10	0	1	18				
Kompong-speu	197	— 8	48	41	25	0	9	5	0	0	14				
Kompongkantuot	82	— 76	68	17	15	0	8	2	0	0	10				
Banam	217	+ 57	88	45	24	0	3	8	0	0	11				
Chambak	147	— 57	0	32	4	0	2	6	0	0	8				
Kasthom	142	— 39	62	48	25	0	2	3	0	0	5				
Kompongtrabec	224	+ 7	0	36	26	0	7	8	0	0	15				
Loeudek	151	+ 42	35	30	2	0	14	3	0	0	17				
Chhuk	184	— 4	20	63	25	0	3	6	1	0	10				
Angtassom	155	— 30	31	26	22	0	8	6	0	0	14				
Takeo	182	— 27	32	42	30	0	5	5	0	0	10				
Benghi	140	+ 13	30	31	6	1	7	4	0	0	12				
Tramkok	417	+ 179	42	83	27	0	3	9	2	0	14				
Kasko	98	— 50	0	29	28	3	5	5	0	0	13				
Tani	214	+ 73	40	44	26	1	9	6	0	0	16				
Chrospock	260	+ 66	38	46	26	0	11	8	0	0	19				
Sréechéa	286	+ 82	40	58	28	3	9	9	1	0	22				
Kirivong	299	+ 82	73	59	26	1	10	6	2	0	19				
Stungtreng	341	+ 22	63	97	27	5	9	9	1	0	24	Mékong inférieur			
Sambor	468	+ 178	36	48	25	0	8	16	0	0	24				
Kratié	344	— 2	57	62	26	4	4	14	1	0	23				
Prekkak	310	— 57	81	47	23	1	9	10	0	0	20				
Chamcarlœu	437	+ 128	72	77	25	0	6	11	3	0	20				
Gatille	399	— 133	44	66	26	0	10	7	3	0	20				
Chlong	1110	+ 704	75	150	25	0	0	14	1	5	20				
Stung-trang	373	+ 83	79	48	24	0	0	13	0	0	13				
Snoul	407	+ 62	34	63	22	1	7	11	2	0	21				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Septembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total x100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Thmarpitt	748	+360	—	124	25	0	2	7	3	3	15	Mékong inférieur (suite)			
Skoun	179	— 72	52	44	30	0	1	6	0	0	7				
Kompong-cham	426	+128	98	105	26	0	7	8	1	1	17		441	+ 67	17
Chup	511	+135	73	102	26	0	2	8	2	1	13				
Suong	330	+ 91	92	123	26	0	4	7	1	1	13				
Péamchéang	355	— 51	28	120	25	2	6	3	2	1	14				
Chalang	496	—204	—	82	26	0	3	10	3	0	16				
Preckchlong	446	—101	—	95	26	0	0	10	3	0	13				
Mimot (S.P.Ad.)	136	— 51	68	32	27	0	6	5	0	0	11				
Mimot (S.P.L.)	398	+ 13	—	67	12	2	10	6	3	0	21				
Kantroy	614	+117	—	62	27	0	2	15	3	0	20				
Napé	519	+219	64	190	28	6	10	7	2	1	26				
Kham-keut	230	— 24	67	45	11	0	8	9	0	0	17				
Boneng	433	— 82	68	132	20	3	10	9	2	1	25				
Pakhinboun	15	—146	93	5	22	1	5	0	0	0	6				
Mahaxay	513	+ 92	73	83	1	0	7	13	2	0	22				
Thakhek	491	+ 73	62	81	7	7	7	10	3	0	27				
Tchépone	218	— 89	72	41	28	1	5	9	0	0	15				
Khe-sanh	91	—430	46	19	27	0	8	3	0	0	11				
Lao-bao	231	—223	53	61	27	0	1	6	2	0	9				
Savannakhet	253	— 7	66	47	11	3	7	7	0	0	17				
Muong-phine	210	—175	36	41	25	0	16	5	0	0	21				
Keng-kok	232	— 72	72	54	7	0	4	6	1	0	11				
Bantampril	506	+ 58	82	122	26	0	9	13	1	1	24				
Saravane	187	— 57	40	71	8	0	1	2	2	0	5	Mékong moyen (Bas Laos)	360	— 39	19
Khamtonggiai	430	+ 26	85	124	13	0	4	7	0	2	13				
Lao-ngam	459	+131	42	131	27	0	3	10	1	1	15				
Thateng	216	—113	75	80	27	0	6	3	1	0	10				
Souvannakhili	468	+ 19	88	102	4	0	11	7	2	1	21				
Nongmet	459	+ 94	47	62	27	1	7	15	1	0	24				
Bolovens (Paksong)	478	—124	32	85	27	1	12	12	1	0	26				
Paksé	457	+ 23	63	75	28	6	7	10	3	0	26				
Bassac	372	— 80	66	69	4	2	12	7	2	0	23				
Attopeu	477	0	80	88	9	3	11	8	3	0	25				
Fiafay	493	—160	70	81	20	1	7	13	3	0	24				
Siempang	520	+163	18	60	12	1	6	12	3	0	22				
Khong	305	— 95	55	57	5	1	12	5	2	0	20				
Veunesai	469	— 5	76	86	27	2	5	15	1	0	23				
Muong Houneua															
Phongsaly	112	— 50	41	24	16	0	4	5	0	0	9				
Bouneua	116	— 69	18	26	15	1	13	3	0	0	17				
Bountay	62	—123	35	13	15	5	11	1	0	0	17				
Dienbienphu	166	+ 29	30	25	15	0	2	8	0	0	10				
Muong-sing	178	— 50	18	45	15	0	2	6	0	0	8				
Muong-khoua	85	— 68	0	36	2	0	2	3	0	0	5				
Muong Luongnamtha	238	+ 73	68	90	20	0	1	4	2	0	7				
Vien poukha	129	—254	20	34	17	0	7	4	0	0	11				
Muong sai	267	+128	48	35	22	0	2	14	0	0	16				
Muong ngoi	203	+ 21	59	35	16	0	7	7	0	0	14				
Banhoueisai	214	— 5	64	45	19	0	6	5	0	0	11	Mékong supérieur (Haut Laos)	254	+ 12	15
Luang prabang	215	+ 49	69	37	5	3	6	8	0	0	17				
Tran-ninh	192	—	73	31	3	7	10	7	0	0	24				
Xieng khouang	229	+ 5	88	68	3	3	8	6	1	0	18				
Tha thom															
Muong Kham	102	— 59	50	34	16	0	1	4	0	0	5				
Muong Vanvieng	1140	+591	60	86	2	0	2	19	9	0	30				
Borikhane	291	—105	77	54	20	0	14	9	1	0	24				
Tourakhom	319	— 19	95	70	15	0	2	8	2	0	12				
Paksane	369	— 2	61	71	20	7	9	5	3	0	24				
Paklay	440	+183	59	60	22	0	6	8	3	0	17				
Vientiane	273	— 30	68	49	29	5	7	10	0	0	22				